

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
18. März 2004 (18.03.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/023596 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: H01P 1/22, 1/26

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2003/000590

(22) Internationales Anmeldedatum:  
29. August 2003 (29.08.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
1507/02 4. September 2002 (04.09.2002) CH

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): HUBER + SUHNER AG [CH/CH]; Degersheimer-  
strasse 14, CH-9100 Herisau (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BLAVETTE, Yann  
[FR/FR]; 3, rue René Ferry, F-88100 Saint Die (FR).

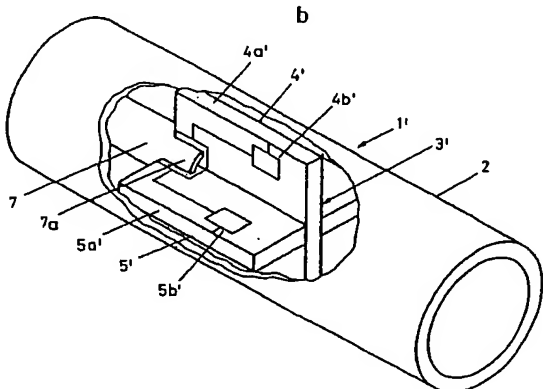
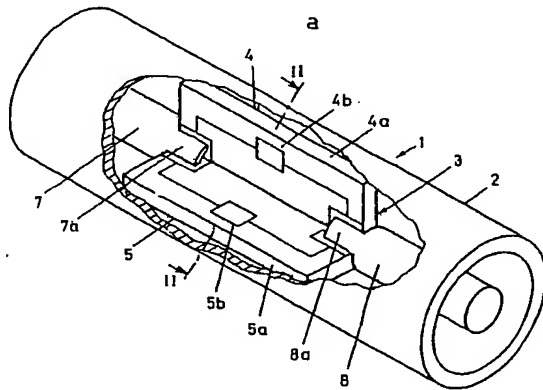
(74) Anwalt: GRONER, Manfred; Isler & Pedrazzini AG,  
Gotthardstrasse 53, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT  
(Gebrauchsmuster), AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY,  
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ (Gebrauchsmuster),  
CZ, DE (Gebrauchsmuster), DE, DK (Gebrauchsmuster),  
DK, DM, DZ, EC, EE (Gebrauchsmuster), EE, ES, FI (Ge-  
brauchsmuster), FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,  
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LI,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO,  
NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ATTENUATION OR TERMINATION ELEMENT HAVING A COAXIAL STRUCTURE FOR HIGH-FREQUENCY  
ELECTROMAGNETIC WAVES

(54) Bezeichnung: DÄMPFUNGS- ODER ABSCHLUSSELEMENT IN KOAXIALBAUWEISE FÜR HOCHFREQUENTE  
ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN



(57) Abstract: The invention relates to an attenuation or termina-  
tion element comprising at least one resistance part (3, 3') which is  
mounted in an outer conductor (2) and has at least one connection  
to an inner conductor part (7, 8). Said resistance part (3, 3') is pro-  
duced from at least two separately produced plate-shaped parts (4,  
5; 4', 5') which are preferably provided with a central slit (12, 13)  
enabling them to be fitted together. Said attenuation or termination  
element (1, 1') can be economically produced and has high heat dis-  
sipation.

(57) Zusammenfassung: Das Dämpfungs- oder Abschlusselement  
weist wenigstens einen Widerstandsteil (3, 3') auf, der in einem Aus-  
senleiter (2) gelagert ist und wenigstens einen Anschluss an einen  
Innenleiterteil (7, 8) besitzt. Der Widerstandsteil (3, 3') ist aus we-  
nigstens zwei separat hergestellten plättchenförmigen Teilen (4, 5;  
4', 5') hergestellt, vorzugsweise sind die plättchenförmigen Teile je-  
weils mit einem mittigen Schlitz (12, 13) versehen und mit diesen  
Schlitzen (12, 13) zusammengesteckt. Das Dämpfungs- bzw. Ab-  
schlusselement (1, 1') kann kostengünstig hergestellt werden und be-  
sitzt eine hohe Wärmeableitung.

WO 2004/023596 A1